Kingdom of Thailand

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

TCPS 793-2548 (2005) (Thai): COMPRESSED VETIVER BOARD

BLANK PAGE

BRUTUM FULMEN
IGNORANTIA JURIS NON EXCUSAT
PROTECTED BY COPYRIGHT

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
แผ่นอัดหญ้าแฝก

๑. ขอบข่าย

๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ครอบคลุมแผ่นอัดหญ้าแฝกที่ทำจากหญ้าแฝกและกาวเป็นวัสดุหลัก

๒. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ มีดังต่อไปนี้

๒.๑ แผ่นอัดหญ้าแฝก หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำหญ้าแฝก มาผ่านกระบวนการย่อยให้เป็นชิ้น ๆ ตามลักษณะที่ต้องการ แล้วอบจนได้ความชื้นที่พอเหมาะด้วยเครื่องอบหรือผึ่งด้วยแสงอาทิตย์ แล้วนำไปผสมกับกาวตามอัตราส่วนที่เหมาะสม อาจผสมสารเติมแต่ง เช่น สารกันรา เพื่อให้มีคุณสมบัติพิเศษเพิ่มขึ้นนำไปทำเป็นแผ่น ด้วยการอัดด้วยเครื่องอัดร้อน ที่อุณหภูมิ แรงอัด และระยะเวลาที่เหมาะสม

๓. คุณลักษณะที่ต้องการ

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

ต้องมีความหนา ความแน่น ไม่โก่งตัว และความเรียบสม่ำเสมอกันตลอดทั้งแผ่น ขอบต้องตั้งได้ฉากกับระนาบผิว ไม่มีราปรากฏให้เห็นตลอดชิ้นงาน

๓.๒ ความกว้าง ความยาว และความหนา

ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย แต่ต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ที่ฉลาก

๓.๓ ความหนาแน่น

ต้องอยู่ระหว่าง ๖๕๐ กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ถึง ๘๐๐ กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

๓.๔ การพองตัวเมื่อแช่น้ำ

ต้องไม่เกินร้อยละ ๑๒ โดยน้ำหนัก

๔. การบรรจุ

๔.๑ หากมีการบรรจุ ให้บรรจุแผ่นอัดหญ้าแฝกในภาชนะบรรจุที่สะอาด แห้ง เรียบร้อย และสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับแผ่นอัดหญ้าแฝกได้

๕. เครื่องหมายและฉลาก

๕.๑ ที่ฉลากหรือภาชนะบรรจุแผ่นอัดหญ้าแฝกทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

(๑) ชื่อเรียกผลิตภัณฑ์ เช่น แผ่นประกอบหญ้าแฝก ไม้อัดหญ้าแฝก

(๒) ขนาดหรือมิติ

(๓) เดือน ปีที่ทำ

(๔) ข้อแนะนำในการดูแลรักษา

(๕) ชื่อผู้ทำ หรือสถานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

๖. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

๖.๑ รุ่น ในที่นี้ หมายถึง แผ่นอัดหญ้าแฝกที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

๖.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้

๖.๒.๑ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบลักษณะทั่วไป ความกว้าง ความยาว และความหนา การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๓ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๑ ข้อ ๓.๒ ข้อ ๔. และข้อ ๕. จึงจะถือว่าแผ่นอัดหญ้าแฝกรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบความหนาแน่นและการพองตัวเมื่อแช่น้ำ ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๖.๒.๑ แล้ว จำนวน ๓ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๓ และข้อ ๓.๔ จึงจะถือว่าแผ่นอัดหญ้าแฝกรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๓ เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างแผ่นอัดหญ้าแฝกต้องเป็นไปตามข้อ ๖.๒.๑ และข้อ ๖.๒.๒ ทุกข้อ จึงจะถือว่าแผ่นอัดหญ้าแฝกรุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้

๗. การทดสอบ

๗.๑ การทดสอบลักษณะทั่วไป การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก

ให้ตรวจพินิจ

๗.๒ การทดสอบความกว้าง และความยาว

ให้วัดขนาดกึ่งกลางขอบทั้งสองด้านของตัวอย่างแผ่นอัดหญ้าแฝก แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ย

๗.๓ การทดสอบความหนา

ให้วัดความหนาที่กึ่งกลางขอบทั้งสี่ด้านของตัวอย่างแผ่นอัดหญ้าแฝก แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ย

๗.๔ การทดสอบความหนาแน่น

ให้ตัดตัวอย่างแผ่นอัดหญ้าแฝก ขนาด ๕ เซนติเมตร × ๕ เซนติเมตร จำนวน ๓ ชิ้น แล้วทดสอบตาม มอก.๘๗๖

๗.๕ การทดสอบการพองตัวเมื่อแช่น้ำ

ให้ตัดตัวอย่างแผ่นอัดหญ้าแฝก ขนาด ๗ เซนติเมตร × ๑๐ เซนติเมตร จำนวน ๓ ชิ้น แล้วทดสอบตาม มอก.๘๗๖